

**UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA
FAKULTI SENIBINA, PERANCANGAN DAN UKUR
JABATAN SENIBINA DALAMAN**

APRIL 2009

Adalah disyorkan bahawa Laporan Projek Penyelidikan ini yang disediakan

oleh

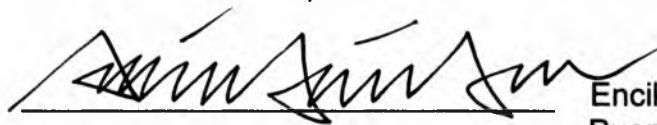
Wan Nur Fadhilah Binti Wan Ibrahim

bertajuk

**Laporan Cadangan Pengubahsuaian Ruang Pameran untuk
Planetarium Negara di Lot 53, Jalan Perdana, 50480, Kuala Lumpur**

diterima sebagai memenuhi sebahagian daripada syarat untuk memperolehi
Diploma Rekabentuk Dalaman

Penyelia Laporan :
Koordinator Kursus :
Koordinator Program :



Encik Azizul Azli Ahmad
Puan Mawar Masri
Prof. Madya Dr. Hj. Mohd Sabrizaa Abd. Rashid

(Tandatangan / tarikh)

09.04.09



ABSTRAK

Projek akhir ini merupakan projek Pengubahsuaian Rekabentuk Dalaman bagi Ruang Pameran untuk Planetarium Negara. Tujuan projek ini dipilih adalah atas cadangan mengubahsuai ruang pameran Planetarium Negara. Tujuan utama pengubahsuaian ini adalah untuk mendedahkan kepada umum mengenai ilmu – ilmu berkaitan bidang aeroangkasa bermula dari permulaan manusia meneroka angkasa hinggalah kepada teknologi yang digunakan pada masa sekarang dan akan datang. Lokasi tapak pengubahsuaian adalah bangunan asal Planetarium Negara iaitu di 53 Jalan Perdana, Taman Tasik Perdana, Kuala Lumpur. Lokasi ini merupakan lokasi yang sering menjadi tumpuan pengunjung kerana ia terletak berhampiran dengan Muzium Negara, Masjid Negara, Pusat Islam Negara, Muzium Polis, Memorial Tun Abdul Razak, Taman Burung dan Stesen keretapi Kuala Lumpur. Kedudukannya yang strategik dan keindahan senibinanya menjadikan Planetarium Negara sebagai tempat yang paling menarik untuk dilawati di ibu kota, disamping fungsinya sebagai pusat perkembangan sains angkasa. Projek ini akan memberi kepentingan kepada pelbagai golongan untuk mengetahui dengan lebih dekat bidang aeroangkasa yang merangkumi maklumat tentang teknologi dan program yang disediakan bagi angkasawan dan pelbagai maklumat berkaitan, yang selama ini hanya dapat ditonton melalui media massa.

**SENARAI RAJAH****MUKA SURAT**

BAB 1	Logo Planetarium Negara	15
Rajah 1.1	Carta organisasi	23
Rajah 1.2	Metadologi	25
Rajah 1.3		
 BAB 2		
Rajah 2.1	Pelan kunci	27
Rajah 2.2	Pelan lokasi	28
Rajah 2.3	Pelan tapak	29
Rajah 2.4	Pelan bangunan (aras satu)	30
Rajah 2.5	Pelan bangunan (aras dua)	31
Rajah 2.6	Arus pergerakan trafik	32
Rajah 2.7	Laluan masuk utama ke ruang pameran	34
Rajah 2.8	Pintu masuk utama Planetarium Negara	34
Rajah 2.9	Model enjin appolo	36
Rajah 2.10	Model roket	36
Rajah 2.11	Mesin untuk mengendalikan kapal angkasa	37
Rajah 2.12	Spaceball	37



Rajah 2.13	Ruang dalaman spacelab	38
Rajah 2.14	Spacesuit	38
Rajah 2.15	Contoh makanan yang boleh dimakan oleh angkasawan	39
Rajah 2.16	Ruang maklumat mengenai organ	39
Rajah 2.17	Laluan kedua pengujung ke kaunter tiket	40
Rajah 2.18	Laluan berbumbung	40
Rajah 2.19	Tempat letak kenderaan	41
Rajah 2.20	Air pancut di bahagian tangga	41
Rajah 2.21	Taman Orkid Negara	44
Rajah 2.22	Memorial Tun Abdul Razak	44
Rajah 2.23	Muzium polis	45
Rajah 2.24	Pusat kesenian Islam	45
Rajah 2.25	Pusat Islam Negara	46
Rajah 2.26	Kompleks dayabumi	46
Rajah 2.27	Taman burung Negara	47
Rajah 2.28	Masjid Negara	47
Rajah 2.29	Stesen keretapi Kuala Lumpur	48
Rajah 2.30	Laluan transit aliran ringan	51

**BAB 3**

Rajah 3.1	Bahagian depan pertosains	62
Rajah 3.2	Air pancut di bahagian kaunter	62
Rajah 3.3	Ruang bersama <i>Poly</i> dan <i>Moly</i>	63
Rajah 3.4	Petrojaya	63
Rajah 3.5	<i>Mitre city</i>	64
Rajah 3.6	Ruang energy	64
Rajah 3.7	Teater	65
Rajah 3.8	Maklumat mengenai minyak	65
Rajah 3.9	Ruang legar pameran ' <i>MarsQuest</i> '	70
Rajah 3.11	Ruang ' <i>The Probe</i> '	70
Rajah 3.12	Tempat belajar ' <i>MarsQuest</i> '	71
Rajah 3.13	Pemandangan diorama ke marikh pada masa hadapan	71
Rajah 3.14	Dinding graviti	72
Rajah 3.15	Maklumat mengenai planet	72
Rajah 3.16	Teater	77
Rajah 3.17	Video	77
Rajah 3.18	Model baju angkasawan	78
Rajah 3.19	Model kapal angkasa	78
Rajah 3.20	Tempat kanak –kanak bermain	79